

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

FEREDEC BRETAGNE

BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°38 du 17 mai 2001 - 2 pages

Grandes Cultures

désherbage pour la qualité de l'eau, maladies et parasites

Désherbage maïs

Prochain bulletin : le 25 mai 2001

Pour améliorer l'efficacité du désherbage et préserver la qualité de l'eau, un suivi des mauvaises herbes est mis en place en Bretagne.

Il a pour but de pouvoir préconiser à titre expérimental en 2001 des interventions ciblées sur les adventices selon leur stade de développement avec des herbicides au meilleur profil environnemental.

Cette opération réalisée en commun entre :
- la DRAF-SRPV
- et la FE.RE.DEC de Bretagne

bénéficie du soutien du Conseil Régional de Bretagne.

REGION BRETAGNE

Les observations sont réalisées par le réseau d'observateurs du SRPV Bretagne (SRPV, FEREDEC, Chambre d'Agriculture, négoce, coopératives, lycées agricoles, agriculteurs,...) et sont synthétisées dans l'Avertissement Agricole par le SRPV Bretagne et la FEREDEC Bretagne

Les informations seront reprises dans le bulletin d'avertissement agricole et disponibles sur le site Internet : ***http : // draf.bretagne.agriculture.gouv.fr***

Observations

Les semis sont bien avancés.

Les premiers semis de maïs, fin de semaine 17 et 18 (28 avril au 6 mai) sont levés ou commencent à lever. Les adventices sont encore peu développées : stade cotylédonnaire pour les dicotylédones et maximum 1 feuille pour le pâturin.

Préconisations

Il est préférable d'intervenir en post-levée des adventices. Cela permet d'utiliser des produits à meilleur profil environnemental et de faire un traitement en fonction de la flore réellement présente (voir avertissements agricoles n°35 du 27 avril 2001).

Toutefois, des interventions de pré-levée peuvent se justifier en présence de graminées estivales (panic, sétaire, digitaire). Dans ce cas, intervenir avec des produits du groupe 1 comme FRONTIERE, SYNTAXE, BELOGA S et WING .

Pour les maïs qui commencent à lever, il est trop tôt pour intervenir.

Contamination des rivières par l'isoproturon et les triazines

Tableau 1 : Concentrations en µg/l en isoproturon et triazines (analyses ELISA) le 23/04/01

Rivières	Isoproturon	Triazines
Meu	1,6	0,33
Aven	0,05	0
Gouessant	>0.5	0,18
Arguenon	0,34	0,1
Rance	1	0,07
Flume	1,1	0,04
Seiche	0,56	0,08

De faibles concentrations sont observées en triazines. Par contre, les fortes concentrations en isoproturon montrent l'impact des derniers traitements pour le désherbage du blé.



Désherbage maïs post-levée: attendre

DRAF Bretagne
Service Régional de la Protection des Végétaux
B.P. 60116
35701 RENNES CEDEX 7

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rennes
Directeur gérant : P.BLANCHET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382

P38

RAVAGEURS ET MALADIES

COLZA

Ravageurs :

Développement des **puceron cendrés** sur de nombreuses parcelles.



Préconisations :
Une intervention contre les pucerons cendrés se justifie pour des populations dépassant 1 à 2 colonies par m2 et elle est souvent suffisante en bordure.

Maladies :

Le temps chaud et orageux est favorable au développement de l'alternaria : taches brun-noirâtres avec des zones concentriques. La maladie est préjudiciable dès qu'elle passe sur siliques.
Surveiller l'apparition possible de l'alternaria sur siliques.

CEREALES

Stades: compte-tenu des dates de semis échelonnés, tous les stades sont représentés depuis épi 1cm à l'épiaison mais la végétation évolue vite et de nombreuses parcelles sont en cours d'épiaison.

Blé d'hiver :

Maladies :

Septoriose :
Les attaques de septoriose n'ont pas beaucoup évolué depuis la semaine dernière du fait des protections assurées. Néanmoins, la pression reste forte. La rouille brune et l'oïdium sont peu développés.
Préconisations :
Les dernières applications prévues , à F1 étalée ou à l'épiaison, doivent être réalisées avec des produits et des doses assurant une rémanence élevée, d'autant plus si la septoriose est déjà présente sur F2
Rouille jaune :
Plusieurs foyers sont signalés (sur Domino à Corseul-22 ; sur Trémie à Morlaix-29 ; sur Cardos à Rennes-35, sur un essai variétés à Pacé-35...) :



En cas d'attaque, intervenir sans tarder.
Pour avoir des précisions sur l'évolution des races de rouille jaune, envoyer en début de semaine des échantillons au laboratoire de Pathologie Végétale de l'Inra- BP 01-78850 Thiverval Grignon en appliquant le protocole suivant :
- prélever des feuilles sporulantes dans des parcelles qui n'ont pas été traitées les jours précédents si possible
- mettre les feuilles, pliées en 2-3 sur la surface sporulante, dans du papier absorbant et des enveloppes
- pour chaque échantillon, fournir les renseignements suivants : coordonnées de l'expéditeur et de l'agriculteur, localisation de la parcelle, variété, date de prélèvement et du dernier traitement fongicide.

Il sera fait une synthèse en fin de campagne sur ce suivi.
Fusarioses des épis :
La fiche jointe présente une synthèse sur ce vaste sujet. En situation sensible (blés durs, certains blés tendres à risques...), la protection est possible à partir de l'épiaison avec des associations de type azoxystrobine + triazole. Avec une triazole efficace, l'intervention est à prévoir courant floraison en visant un positionnement 1-2 jours avant ou après une pluie contaminatrice.

Orge de printemps:

Fortes attaques de rhynchosporiose, même sur des stades encore jeunes
Préconisations : assurer une protection dès le stade 1 nœud en cas de forte présence de la maladie.

Triticale :

Surveiller l'apparition éventuelle de rouille (jaune ou brune)

Ravageurs :

Pucerons des céréales :
Des cultures de printemps au stade 3-4 feuilles se trouvent colonisées par des pucerons. Il y a donc un risque de jaunisse nanisante. Assurer une protection insecticide pour ces semis très tardifs .
Sur épis, les pucerons sont actuellement peu présents. Ils seront à surveiller attentivement dans les semaines à venir.